materiales
CURRICULARES
INTERACTIVOS

Manual de Instalación

Actualiza el Manual en: http://www.exna.educarex.es/manual

JUNTA DE EXTREMADURA

ÍNDICE

A. CONTENIDOS. 3
B. REQUISITOS. 3
C. INSTALACIÓN. 4

A. CONTENIDOS

El CD EXNA dispone de los siguientes contenidos que te invitamos a ver en el siguiente orden:

- El presente manual de Instalación y Navegación en formato pdf, html y txt.
- Un video promocional sobre la Obra Multimedia (a vista de pájaro en 4 minutos).
- Un tutorial animado que nos muestra el funcionamiento y los componentes de EXNA en unos 12 minutos.
- Un instalador para "cliente", que copia en "local", parte de los recursos del programa, facilitando así la navegación on-line. Se entregan dos versiones: una para LinEx y otra para Windows. Si tienes una banda de conexión a internet rápida (al menos ADSL de 1Mb) puedes navegar por el programa desde www.exna.educarex.es/programa/online directamente (siempre que cumplas los requisitos descritos en el siguiente apartado) aunque te recomendamos lo primero.

B. REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO.

Para el correcto funcionamiento de todos los materiales incluidos en "Extremadura al Natural", se necesita disponer del siguiente equipo:

Hardware óptimo:

- Ordenador Pentium IV a 1,5 Gg Hz o equivalente.
- Conexión a Internet.
- Lector de DVD.
- Al menos 800 Mb libres en Disco Duro.
- Al menos 256 Mb de RAM.

Software mínimo:

- Instalador local (recomendado).
- Reproductor multimedia (en LinEx disponemos de dos reproductores multimedia que nos permitirán reproducir el video de EXNA sin problemas "Mplayer" y "Totem").
- Visor de archivos pdf (en LinEx disponemos de "Xpdf" y "acroread", que nos permitirá reproducir e imprimir cualquier archivo en formato pdf).
- Un navegador de páginas web que permita la apertura de ventanas emergentes (recomendamos Mozilla Firefox) que tenga instalado:
  - Java Run Time Environment o Máquina Virtual de Java.
  - Plugin Macromedia Flash Player (Versión 7 o superior)
- El Instalador está creado para los sistema operativos Linux basados en Debian (recomendamos gnuLinEx2004 o superior) y Windows (recomendado 2000, XP o superior) pero en un Mac puede visualizarse el programa a través de un navegador web, que disponga de los plugins mencionados anteriormente, siempre que se disponga de una rápida conexión a Internet.

C. INSTALACIÓN DEL PROGRAMA.

A continuación se detallan los pasos para la instalación de EXNA en los distintos sistemas operativos:

- **Pasos para su instalación en Linex:**
  - Instalador Local:

Si LinEx tiene activada la opción de autoarranque de CDs, Inicia la sesión como root, inserta el disco en el CDROM, espera a que aparezca la pantalla de instalación y haz clic en la opción **INSTALAR PROGRAMA**.

- Si la pantalla de instalación no apareciera, actualiza el sistema operativo desde Potosí-Synaptic (primero "actualizando" y después pinchando en "aplicar") o desde un terminal con la sentencia "

  apt-get update

  y vuelve a intentar la instalación.

Si LinEx no tiene activada la opción de autoarranque de CDs o en caso de que siga sin aparecer la pantalla de instalación:

- Haz clic en el icono del CD para ver el contenido del DVD y a continuación haz clic en "**INSTALAR-LINEX**" y selecciona la opción **EJECUTAR EN TERMINAL** de la ventana emergente.

Puede suceder, que aún así, existan problemas en equipos desactualizados, por lo que en este caso recomendaríamos:

- Abrir una terminal (botón derecho del ratón sobre el escritorio), situarnos en el directorio "linex" del CDROM que tiene el paquete de instalación (la ruta puede ser, situado en el directorio raíz, /media/cdrom/linex o bien esta otra /media/dch/linex) y ejecutar la siguiente orden:

  dpkg -i exnalinex_1.0-3_i386.deb

- Una vez finalizado, escribir "**exit**" y cerrar la terminal. Si hubiera existido un error "de dependencias", necesitarás una ayuda en la actualización del sistema.

  - Instalación de otros componentes:

En el proceso de instalación de EXNA, se instalan todos los componentes necesarios para su correcto funcionamiento. En uno de los pasos de la instalación, se muestra una página de test para verificar que los plugins de Macromedia Flash Player y la Máquina Virtual de Java están instalados y se dan instrucciones para instalarlos en caso de que no lo estuvieran.

No obstante, si la máquina Java no se instalara correctamente, podemos realizar la siguiente operación: iniciar una sesión como root y abrir el menú de la huella de Gnome, ir a
Aplicaciones → Herramientas gnuLinEx → Actualizar LinEx
y nos actualizará nuestro sistema, entre otras cosas con la Máquina Virtual de Java y con el plugin de Macromedia Flash Player.

Para su instalación en centros educativos ponerse en contacto con el administrador informático y solicitar su instalación.

Configuración de MPlayer:
Para poder visualizar correctamente los vídeos de Exna, es necesario que el MPlayer esté correctamente configurado. Si el vídeo no se mostrara de forma correcta, puedes probar a hacer clic con el botón derecho sobre la ventana de Mplayer y elegir la opción **Preferencias**. Posteriormente, hay que seleccionar la solapa **Video** y asignar el controlador de tarjeta adecuado, generalmente **X11** o **Xv**, si aún así siguiera sin funcionar, prueba con el resto hasta asignar el que corresponda.

- **Pasos para su instalación en Windows:**

  - Aplicación EXNA (Instalador local):
    - Introducir el CD de instalación de EXNA y esperar a que se inicie de forma automática el programa de instalación.
    - Si el programa de instalación no apareciera, deberemos hacer clic en Mi PC, en el icono del lector de DVD, y hacer doble clic sobre **InstalarWindows.exe**.

  - Instalación de otros componentes:

    - Si no disponemos de un reproductor multimedia adecuado o con los codecs necesarios para el formato del vídeo, podemos descargar algunas de las versiones de K-Lite-codec-pack que nos instalará los codecs necesarios y el reproductor multimedia Media Player Classic. Esta aplicación gratuita la podemos encontrar en el apartado Codecs de la sección Video en http://www.softonic.com, una vez que nos hemos bajado el archivo, sólo tenemos que ejecutarlo y seguir las instrucciones.
    - Visor de archivos pdf: se puede utilizar el visor de pdf de Adobe Reader, que puedes descargarlo gratuitamente en http://www.adobe.es/, una vez que nos hemos bajado el archivo, sólo tenemos que ejecutarlo y seguir las instrucciones.

    - Java Run Time Environment o Máquina Virtual de Java: si no la tenemos instalada, podemos descargarla en http://www.java.com/es/download/manual.jsp y allí encontraremos las instrucciones para su instalación.

    - Reproductor Flash: si no lo tienes instalado, puedes descargar el plugin Macromedia Flash Player de la siguiente dirección: http://www.macromedia.com/es/downloads, seleccionar Macromedia Flash Player y allí encontrás las instrucciones para su instalación.

Advertencia para la versión 8: En esta versión hay que habilitar la opción que nos permita que aplicaciones locales puedan conectarse a Internet. Para ello, haz clic con el botón derecho del ratón sobre un objeto de Macromedia Flash (como el propio "tutorial animado") elegir "**Configuración**" > "**Avanzado**", con lo que conectarás con la página web de Macromedia. Deberás elegir en el menú de la izquierda, la opción "**Panel Configuración global de privacidad**" y se mostrará un cajetín a la derecha con una serie de solapas, elige aquella que muestra un **candado sobre el dibujo del mundo**, al hacer clic en él se te permitirá finalmente seleccionar la opción "**permitir siempre**" (antes leer las advertencias).

Página principal / Soporte / Documentación / Documentación de Flash Player / Ayuda de Flash Player /
Ayuda de Flash Player
Panel Parámetros de seguridad global
Tabla de contenido
Ayuda de Flash Player
Administrador de configuración
Panel Configuración global de privacidad
Panel Configuración global de almacenamiento
Panel Configuración global de seguridad
Panel Configuración global de notificación
Panel Configuración de privacidad de sitios
Panel Configuración de almacenamiento de sitios
Macromedia Flash Player™ Administrador de configuración
Parámetros de seguridad global
Ciertos sitios Web acceden a información de otros sitios mediante un sistema de seguridad más antiguo. Normalmente no hay problema, pero es posible que ciertos sitios obtengan información no autorizada mediante este sistema de seguridad. Cuando un sitio Web intente utilizar el sistema más antiguo para acceder a información:
Preguntar siempre
Permitir siempre
Denegar siempre
Confiar siempre en los archivos de estas carpetas y archivos:
Editar...